

2019 영재키움 프로젝트

과학고 및 영재학교 도래 멘토링 운영 안내

1 사업 개요

□ 개 요

- 1) 사업명: 2019 영재키움 프로젝트 과학고 및 영재학교 “도래 멘토링”
- 2) 사업추진배경
 - 사회·경제적 여건과 관계없이 잠재력과 재능이 충분히 발휘될 수 있도록, 실질적인 영재교육의 기회를 보장할 필요
 - 다양성과 차이를 긍정적 기제로 활용하여 창의적 문제해결 능력을 갖춘 인재로 성장할 수 있도록, 지속적인 맞춤형 교육 지원 필요
- 3) 사업기간: 2019년 3월 ~ 2020년 2월(2018년도부터 시작하여 최대 9년 운영 예정)
- 4) 주최·주관: 교육부, KAIST 과학영재교육연구원
- 5) 사업 참여자: 총 458팀(멘토교사 1인과 멘티학생 1인 매칭)
 - 학생: 전국 시도교육청에서 선발된 초등학교 4학년부터 고등학교 2학년 학생 (영재교육 대상자 중 사회통합대상자 학생)
 - 멘토교사: 전국 시·도교육청에서 선발된 교사

<2019년 영재키움 프로젝트 시·도교육청별 학생 선발 현황, 2019. 6. 5. 기준>

연번	지역	초등학생	중학생	고등학생	합계
1	강원	10	3	2	15
2	경기	67	27	11	105
3	경남	15	10	9	34
4	경북	13	10	2	25
5	광주	5	2	1	8
6	대구	8	6	4	18
7	대전	8	9	4	21
8	부산	19	9	6	34
9	서울	42	20	10	72
10	세종	4	2	0	6

연번	지역	초등학생	중학생	고등학생	합계
11	울산	3	4	0	7
12	인천	9	21	5	35
13	전남	17	6	0	23
14	전북	15	7	0	22
15	제주	2	2	0	4
16	충남	4	2	5	11
17	충북	13	5	0	18
합계		254	145	59	458

6) 요청사항: 영재키움 프로젝트 사업의 일환인 과학고 및 영재학교 또래 멘토링 프로그램 운영을 위한 해당교의 학생 멘토링 및 견학 운영

7) 관련문의: KAIST 과학영재교육연구원 김희목 연구원

(042-350-6223, wert@kaist.ac.kr)

2 과학고 및 영재학교 또래 멘토링 운영 방법 및 절차

□ 개 요

- 1) 프로그램명: 과학고 및 영재학교 또래 멘토링
- 2) 프로그램 운영 목적: “영재키움 프로젝트”의 참여학생이 이공계 영재교육의 산실인 과학고 및 영재학교를 방문하여 해당교의 재학생과의 멘토링을 함으로써 진로를 탐색하고 학업에 대한 동기부여를 목적으로 함.
- 3) 학교방문기간: 2019년 6월 ~ 12월(해당학교의 일정에 따름)
- 4) 방문 규모 및 일정: 학교의 여건에 따라 방문 팀의 수와 일정 결정

□ 운영 방법 및 절차

1) 세부 운영 절차

구 분	영재키움 프로젝트 참가 팀		과학고/영재고		KAIST 과학영재교육연구원
	참여학생	멘토교사	담당교사	멘토학생	
신 청	<ul style="list-style-type: none"> 멘토교사에게 희망 학교 멘토링 요청 	<ul style="list-style-type: none"> 과학고/영재학교 담당자에게 최소 1개월 전에 이메일 및 전화로 멘토링 및 견학 신청 	<ul style="list-style-type: none"> “멘토링 운영 계획서”(붙임2 참조) 제출 		<ul style="list-style-type: none"> 일정조율 및 운영 지원
준 비			<ul style="list-style-type: none"> 멘토링 및 견학 일정 조율 및 접수 멘토링 운영 학생 선정 		
방 문	<ul style="list-style-type: none"> 희망 학교 방문 			<ul style="list-style-type: none"> 멘토링 및 견학 운영(멘토링 1시간, 견학 1시간 내외 운영) 	
완 료		<ul style="list-style-type: none"> 영재키움 홈페이지의 포트폴리오 작성페이지에서 멘토링 및 견학 프로그램 운영 결과 기록 	<ul style="list-style-type: none"> “멘토링 운영 준비 및 결과 보고서”(붙임3 참조) 제출 		<ul style="list-style-type: none"> 멘토학생 봉사내용 확인 및 시간 인정(2시간) 멘토링 운영지원 수당 지급

2) 주체별 또래 멘토링 참여/운영 방법

○ 참여 학생

- 영재키움 프로젝트 참여 학생으로, 초등학교 4학년부터 고등학교 1학년까지의 학생(이 프로그램의 참여는 초등학교 4학년부터 중학교 3학년까지의 학생을 권장함)

- 멘토 교사에게 방문을 원하는 학교를 제안
- 멘토 교사
 - 영재키움 프로젝트 참여 교사로, 참여 학생의 요구 수렴 및 방문 학교 섭외
 - 방문 희망학교의 담당교사와 연락하여 일정 조율 및 방문 확정
 - 참여 학생을 인솔하여 학교 방문(방문학교 목록은 붙임1 참조)
 - 또래 멘토링 운영결과를 영재키움 프로젝트의 포트폴리오 작성페이지에 기록
- 담당자(교사 또는 담당자)
 - 과학고/영재학교의 교원 또는 담당자로 멘토 교사가 학교방문을 요청할 경우 일정 조율
 - 해당 학교에서 운영할 멘토링 및 견학을 지도할 학생을 선발
 - 방문 희망 멘토교사에게 확정된 일시와 장소, 멘토학생 등의 정보를 안내
- 멘토학생
 - 1365(자원봉사포털)를 이용하여 봉사 신청(세부 신청 방법은 붙임3 참조)
 - 과학고/영재학교의 학생으로 멘토링 및 견학 운영
 - 멘토링 및 견학의 운영 시간은 각 1시간 내외 총 2시간 내외로 운영
- KAIST 과학영재교육연구원(사업주관 기관 담당자)
 - 프로그램 일정조율 및 운영 지원
 - 1365(자원봉사포털)를 이용하여 멘토학생 봉사내용 확인 및 봉사시수 승인
 - 멘토링 담당(교사 또는 담당자) 운영지원 수당 지급

담당자(과학고/영재학교)

 - 담당자 연락처: KAIST 과학영재교육연구원 김희목 연구원
(042-350-6223, wert@kaist.ac.kr)

[붙임 1] 영재기움 프로젝트 포대 멘토링 참가학교 현황 및 담당교사 연락처

연번	학교	담당교사	연락처	이메일	학교 요청사항 (방문일정 등)	주소
1	경기북과학 고등학교	박철영	031-870-2778	pcy700@kor ea.kr	* 운영 기간: 2019년 7월 초~ 11월 초	경기도 의정부시 체육로 135번길 32
2	경남과학고 등학교	최재규	055-759-4002	acolor98@ha nmail.net	* 2019년 8월 초~11월 초 * 가능한 오후 시간 방문 요함	경상남도 진주시 진성면 진의로 178-22
3	경북과학고 등학교	정병훈	054-240-2638	ozpumpkin@ naver.com	* 운영 기간 : 2019년 9월~11월 초 * 시험 기간 운영 불가	경상북도 포항시 북구 우미길 93
4	경산과학고 등학교	김형섭	053-717-7202	terry101@da um.net	* 운영 기간 : 2019년 7월초~12월 초 * 시험 기간 운영 불가	경북 경산시 화랑로 66번지
5	대구일과학 고등학교	이윤호	053-231-7713	ac21kr@han mail.net	* 운영 기간 : 2019년 8월 중순 ~11월 초 가능 * 시험 기간 운영 불가	대구광역시 동구 경안로 987
6	대전동신과 학교등학교	이화중	042-717-9421, 9511	firebell0416 @hanmail.ne t	* 운영 기간: 2019년 6월 초~ 11월 초	대전광역시 동구 옥천로 423
7	부산과학고 등학교	이혁우	051-580-8503	hhh554@dau m.net	* 운영 기간: 2019년 6월 초~ 11월 초	부산광역시 금정구 금샘로 455-1
8	부산일과학 고등학교	이상우	051-290-6821	weakstrong @hanmail.ne t	* 운영 기간 : 2019년 7월 초~11월 초 (시험기간운영불가)	부산광역시 사하구 제석로 242
9	울산과학고 등학교	박정식	052-255-2802	musueblue@ gmail.com	* 운영기간 : 6월 중순~10월 중순 (시험기간 불가)	울산광역시 울주군 상북면 도동신리로 117
10	인천진산과 학교등학교	안창호	032-627-0299	culus@naver .com	* 운영 기간 : 2019년 6월 초~11월 초 (시험기간 불가)	인천광역시 부평구 굴포로 194-9
11	전남과학고 등학교	소창선	061-330-2334	sogood17@n aver.com	* 운영 기간: 2019년 6월 초~ 11월 초(가능한 여름방학 기간중 방문요함)	전라남도 나주시 금천면 오강길 33
12	전북과학고 등학교	박만호	063-830-2335	manosam@h anmail.net	* 운영 기간: 2019년 7월 초~ 11월 초 토요일 오전 시간 사전 협의 및 시험기간은 운영 불가.	전라북도 익산시 금마면 용순신길 48-69
13	제주과학고 등학교	오광주	064-754-0711	okj0924@kor ea.kr	* 운영기간 : 7월~11월 (시험기간 운영불가)	제주특별자치도 제주시 산록북로 421-1
14	창원과학고 등학교	홍동화	055-711-2322	ace4one@na ver.com	* 운영기간 : 학교행사 '봉사데이' 에 맞추어 운영	창원시 의창구 평산로 159번길 30
15	충남과학고 등학교	한영재	041-850-1426	tjsqlhan@nat e.com	* 운영기간 : 7월~11월	충청남도 공주시 반포면 금벽로 1351-15
16	한국과학영 재학교	이금희	051-606-2169	ksa2115@kai st.ac.kr	* 운영기간 : 7월~11월	부산광역시 부산진구 백양관문로 105-47
17	광주과학고 등학교	양희관	062-670-8402	ds4dqs@gsa .hs.kr	* 운영 기간: 2019년 7월 초~ 11월 초 (시험기간은 운영 불가) (시험기간:6.24.-6.28.,10.7.-10.17.)	광주광역시 북구 첨단과기로 215(오룡동 1-5)
18	세종과학예 술영재학교	김성휘	044-903-1141	spation2@ha nmail.net	* 운영 기간 : 8월초~11월초 (고사기간 제외)	세종특별자치시 달빛로 265(아름동 산8)
19	경기과학고 등학교	조덕래	031-8014-1599	chodr98@kor ea.kr	* 운영기간: 9월~11월 사이 중 1회 운영 (신청한 멘토교사와 협의하여 일정확정)	경기도 수원시 장안구 수일로 135


[붙임 2] OO과학고등학교 멘토링 운영 계획서(안)

학교명	OO 과학고등학교			
프로그램명	2019 영재키움 프로젝트 “또래 멘토링” 프로그램			
목적	우리 학교에 방문하는 “영재키움 프로젝트 참여 학생”을 대상으로 멘토링 프로그램을 운영하고, 학교를 소개한다.			
준비사항	* 또래 멘토링 신청 접수/일정 조율(교사) * 멘토링 내용 점검 및 연습(학생 지도) * 견학 장소(관측실, 동아리실) 준비물 준비 및 동선 점검 * 멘토링 운영 학생 지도 * 운영 결과 보고: 붙임2 및 붙임3			
세부 운영 계획(안) (예시)	시 간		주 요 내 용	비 고
	10:00~11:00	60'	◦ 학교 견학 프로그램 소개 및 운영 (동아리, 관측실, 학급, 과학실 등)	OO과학고 (OOO 교사)
	11:00~11:40	40'	◦ 멘토링 (과학고 학생과의 만남)	지정 강의실
	11:40~12:00	20'	◦ 질의 응답 및 설문 (멘토용 설문, 멘티용 설문)	지정 강의실
	12:00~	-	◦ 학생 귀가 및 프로그램 종료	-
<사진1: 멘토링 장소>		<사진2: 학교 견학 장소>		

※ 계획서와 실제 실행은 상이할 수 있으며, 계획서 양식은 학교 상황에 따라 일부 변경하여 작성/제출할 수 있음.

※ 상기 양식은 최초 1회만 이메일(wert@kaist.ac.kr) 제출

[붙임 3] 멘토링 운영 결과 보고서(학생 봉사활동 인정)

학교명	00고등학교					
봉사 내용	2019 영재키움 프로젝트 또래 멘토링					
봉사일	2019년 00월 00일					
봉사자 명단	연번	이름	학생거주지 시도(주민등록상)	생년월일	1365ID	역할
	1	김00	00도 00시	2000-00-00		이순신 학생 견학 및 멘토링 진행
	2	이00	00도 00시	2000-00-00		홍길동 학생 견학 및 멘토링 진행
	3					
	4					
봉사활동 준비	1. 또래 멘토링 신청 접수/일정 조율(교사) 2. 멘토링 내용 점검 및 연습(학생 지도) 3. 견학 장소(관측실, 동아리실) 준비물 준비 및 동선 점검(학생 지도) 4. 멘토/멘티 설문 실시 - 멘토용(과교, 영재교 학생) 설문: https://forms.gle/W9Q4J7bqEhFEtXqf8 - 멘티용(영재키움 참가학생) 설문: https://forms.gle/khvySYgKfftDo47d7					
참가 학생 명단	연번	학교명	학년	학생 성명	인솔교사 성명	비고
	1	00중학교	1			
	2	00초등학교	6			
	3					
	4					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p style="text-align: center;"><활동사진1></p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p><활동 사진2></p> </div> </div>						

※ 보고서 양식은 상황에 따라 일부 변경하여 작성할 수 있음.

※ 상기 양식은 또래 멘토링을 운영한 이후 월말 이메일(wert@kaist.ac.kr) 제출(활동이 없을 경우 제출하지 않으셔도 됩니다.)